CATÁLOGO DE PILHAS 2013

CATÁLOGO DE PILHAS PANASONIC

WWW.PANASONIC-BATTERIES.COM

Panasonic
ideas for life

PILHAS PANASONIC O SEU PARCEIRO ENERGÉTICO

Alcalinas - Evolta	8
Alcalinas - Pro Power	10
Alcalinas - Everyday Power	12
Ni-MH - Recarregáveis Evolta 2450 - 900	14
Ni-MH – Recarregáveis Prontas a Usar 1900 - 750	16
Ni-MH – Recarregáveis Prontas a Usar 1000 e pilhas para telefone	20
Carregadores	22
Portable Power	24
Lítio Fotografia - Lithium Power	26
Lítio Botão - Lithium Power	28
Micro Alcalinas - Cell Power	30
Zinco Ar – Pilhas para aparelhos auditivos	32
Óxido de Prata - Cell Power	34
Lanternas	36
Expositores Promocionais de Cartão	38
Expositores de Metal	40
Tabela de Equivalências	42
Especificações Técnicas	44

PILHAS PANASONIC
O seu Parceiro Energético

GRUPO PANASONIC NO MUNDO

Panasonic Energy Europa, o seu parceiro energético

- Compreensão do Consumidor
- Gestão Eficiente
- Capacidade Logística
- 100% das Vendas&Marketing cobrem toda a Europa

Empresa Líder Mundial

A Panasonic é um dos maiores fabricantes do Mundo em produtos eletrónicos. Fabrica e comercializa uma vasta gama de produtos da marca Panasonic, com o objectivo de melhorar e enriquecer o estilo de vida no Mundo.

Nome da Empresa:	Panasonic Corporation Inc.
Localização da Sede:	Osaka – Japão
Presidente:	Kazuhiro Tsuga
Fundação:	Março de 1918 (incorporado em Dezembro de 1935)
Vendas Líquidas[1]:	7,846.2 mil milhões de ienes
Número de empregados[1]:	330,767
Número de empresas associadas[1]:	578 (incluindo a casa-mãe)

(1) a partir de 31 de março de 2012

Panasonic ideas for life

Panasonic
ideas for life

A Panasonic gera ideias para a vida...no presente e para o futuro.
Através de um pensamento inovador, estamos empenhados em enriquecer a vida das pessoas.

Compromisso Panasonic com o meio ambiente

Conceito « eco ideas »:

O Grupo Panasonic esforça-se por ser uma empresa com uma visão global sobre inovação ecológica.

« Eco ideas » para o Estilo de Vida

Vamos promover um estilo de vida que irá reduzir as emissões de CO2 no Mundo.

« Eco ideas » para Estilos de Negócio

Vamos criar e procurar um estilo de negócio que faz o melhor uso dos recursos e energia.

A visão para o 100º aniversário da nossa Fundação (em 2018)

Empresa Nº1 em Inovação Ecológica na Indústria Eletrónica
Tornar o ambiente o centro da nossa atividade e inovação

Inovação Green Life
Sensibilizar para um estilo de vida eco-lógico para enriquecer a vida das pessoas

Inovação Green Business
Sensibilizar para a necessidade de reduzir ao máxi-mo o impacto no meio ambiente propondo ideias.

eco ideas

PILHAS PANASONIC
O seu Parceiro Energético

PILHAS PANASONIC NO MUNDO

Vantagens de produção e de capacidade

- INTEGRAÇÃO
  R&D, produtos e processos de produção inovadores
- EFICIÊNCIA
  Forte eficiência e flexibilidade de fabrico em pouco tempo para o mercado
- COBERTURA
  38 fábricas em todas as regiões
- EXPERIÊNCIA
  Mais de 80 anos a fabricar pilhas (desde 1931)

Líder em Inovação

1995: 1º PILHA ALCALINA DE ALTA POTÊNCIA
Para o mercado crescente de dispositivos elevados do dreno

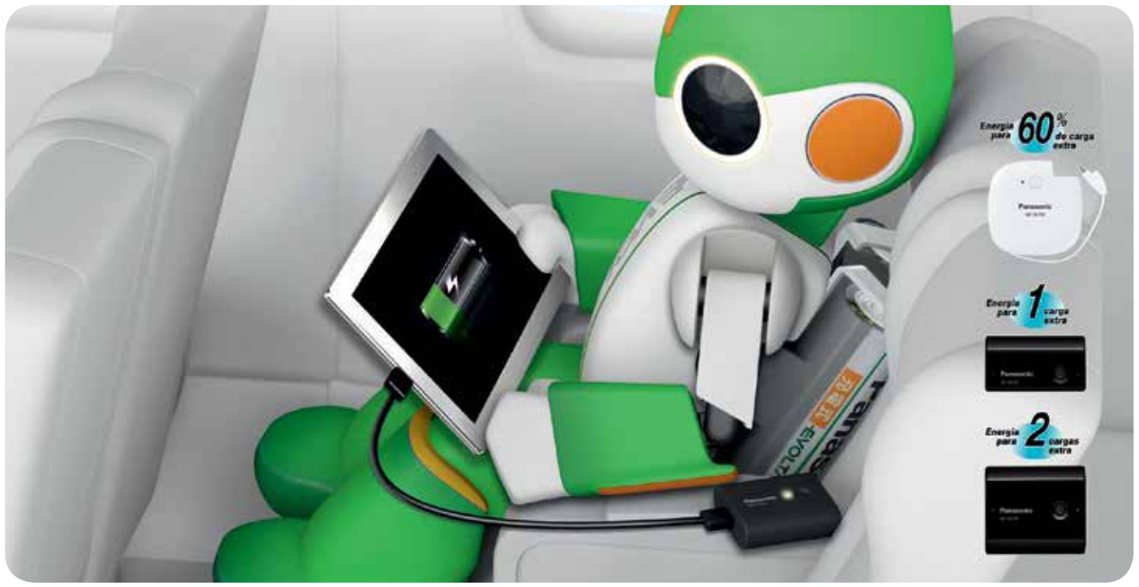
2008: EVOLTA/EVOiA
Pilha alcalina AA Nº1 no Mundo em longa duração reconhecida pelo GUINNESS WORLD RECORDS

2010: LANÇAMENTO DA PILHA RECARREGÁVEL EVOLTA
Ciclos de vida ultra longos até 1600 ciclos para as pilhas AA e AAA

2011: PACKAGING AMIGO DO AMBIENTE
Mudanças no packaging Panasonic até > 90% de cartão reciclado para poupar nos recursos ambientais

2013: LANÇAMENTO DO PORTABLE POWER
Nova solução de backup energética para o mercado crescente dos Smartphones

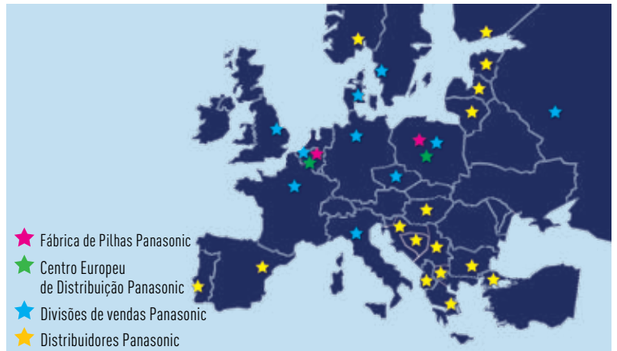
2013: LANÇAMENTO DA PILHA EVOLTA RECARREGÁVEL DE ALTA CAPACIDADE



PILHAS PANASONIC NA EUROPA

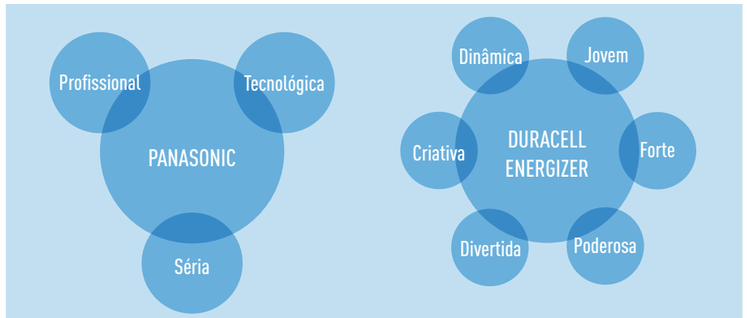
Uma organização 100% dedicada às pilhas

- NEGÓCIO
  Empresa dedicada às pilhas
- INTEGRAÇÃO
  Unificação da produção, logística e suporte de vendas
- FABRICO LOCAL
  Dois locais de produção na Europa:
  Flexibilidade e serviço de entrega rápida
  De acordo com a qualidade da UE e padrões ambientais
- DISTRIBUIÇÃO
  Centro europeu de distribuição na Bélgica
  Centro de distribuição para a Europa de Leste na Polónia



Uma marca forte

- FORTE PERCEÇÃO DA MARCA[1]
  65ª Posição no « Best Global Brands 2012 »
- POSICIONAMENTO DIFERENCIADO DA MARCA VS. OUTROS FORNECEDORES DE PILHAS[2] A Panasonic oferece uma alternativa real na categoria de pilhas



Percepção do consumidor

50%
DOS CONSUMIDORES DE PILHAS COLOCAM AS PILHAS NA SUA LISTA DE COMPRAS [3] => Necessidade de foco no linear principal

50%
DOS CONSUMIDORES COMPRAM POR IMPULSO [3]
=> Confrontação máxima com as pilhas em locais secundários

CONSUMIDORES DE PILHAS EM DIFERENTES CANAIS [3]

=> É importante adaptar a abordagem a cada canal

AS CATEGORIAS DE PILHAS NEM SEMPRE SÃO CLARAS PARA OS COMPRADORES [3]

=> O linear deve estar organizado para facilitar as expectativas do consumidor
=> O desenho da aplicação ajuda na escolha correta

70%
DOS CONSUMIDORES TEM UMA ATITUDE POSITIVA SOBRE AS PILHAS RECARREGÁVEIS MAS 30% ACHA DIFÍCIL ESCOLHER PILHAS RECARREGÁVEIS E CARREGADORES DE FORMA CORRETA [3] => É importante clarificar a oferta de recarregáveis

(1) www.interbrand.com
(2) PECE estudo realizado a consumidores/clientes
(3) PECE estudo realizado a consumidores/clientes 2009-2011.

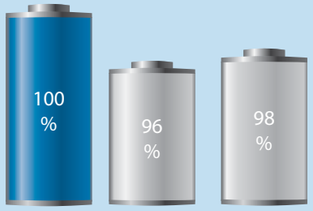
WWW.PANASONIC-BATTERIES.COM

PILHAS PANASONIC
O seu Parceiro Energético

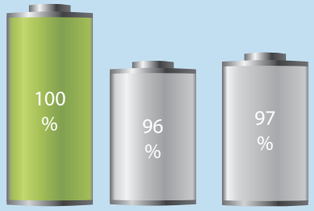
GAMA PRIMÁRIA DE PILHAS PANASONIC

Introdução à gama completa primária de pilhas Panasonic

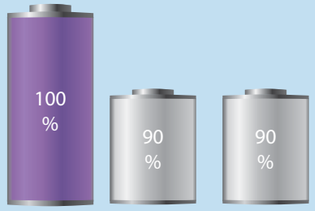
EVOLTA



PRO POWER



EVERYDAY POWER



Performance – As pilhas alcalinas Panasonic superam a concorrência*
*Índice médio de desempenho dos modos IEC 8, Teste interno Panasonic em Julho de 2012

Visibilidade na loja e execução em POS

Visibilidade reforçada do desempenho na embalagem
Melhoria da visibilidade ao longo do ano

PANASONIC BATTERIES CARE FOR YOUR APPLIANCES
PANASONIC BATTERIES CARE FOR YOUR APPLIANCES
PANASONIC BATTERIES CARE FOR YOUR APPLIANCES
up to 80% LONGER LASTING
Totem | Póster pendente | Standee | Arco

Visibilidade reforçada do desempenho em loja

Comunicação

Facebook® look & feel
Porque comunicar sobre a nossa empresa e os nossos produtos constitui uma das coisas mais importantes para nós, decidimos aderir ao Facebook® para além do site B2C.
Pode descobrir os filmes, as fotos, as novidades sobre as atividades eco e CSR, os novos concursos, etc., relativos á Panasonic
Não hesite em gostar da página e partilhar com o mundo!

www.facebook.com/MrEvolta

Mr Evolta
Tomotaka Takahashi é o engenhoso criador que se esconde por detrás do robot Evolta da Panasonic Evolta. O Sr. Takahashi criou a mascote Evolta que foi batizada por Mr. Evolta para simbolizar a energia da pilha Panasonic.

COM A ENERGIA DE APENAS 2 PILHAS AA EVOLTA COMPLETOU 3 DESAFIOS:
Desafio nº1: Escalei o muro de 500m do Grand Canyon (vento e chuva, não são problema!)
Desafio nº2: Conclui o desafio de endurance de 24 (difícil, mas adorei!)
Desafio nº3: Terminei a maratona de 500km de Tóquio ao Kioto.

Desafio nº4:
Na sequência deste, completei o triatlo « Iron man® » no Havai em 167 horas com 3 pilhas recarregáveis.

Motor de busca de pilhas
Está à procura da pilha certa? Consulte http://www.panasonic-batteries.com/eu/products/batteryfinder

Benefícios do packaging gama primária de pilhas Panasonic

- Conveniência: Abertura fácil, fácil de escolher e guardar.
- Orientação do consumidor:
- Informação clara sobre o produto
  Blister com ícones das aplicações recomendadas.
  Sistema de medalhas para clarificar a hierarquia das submarcas.
  O nome da submarca reflete o nível de desempenho da pilha.
  Design Premium.
- Embalagem interior: 100% cartão reciclado.
- Blister: 90% de materiais reciclados.

PILHAS ALCALINAS
Evolta

LR03EGE LR6EGE LR14EGE LR20EGE 6LR61EGE

Pilha alcalina Panasonic N° 1 em longa duração

- **Desempenho excepcional** em aplicações de baixo, médio e alto consumo
- **Evolta supera os concorrentes Premium** nos testes de desempenho industriais habitualmente aceites[1]
- Desenvolvida **para responder às necessidades energéticas dos actuais aparelhos eletrónicos.**

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Eco ideas: **maior eficiência energética =** menos pilhas necessárias = menor impacto no ambiente[2]

eco ideas

- Verifique porque é que a **Panasonic Evolta é a pilha alcalina nº1 em longa duração:**

  Uma pilha de referência que supera a concorrência[1]
  EVOLTA não é apenas a pilha Nº1 da Panasonic, também superou os seus concorrentes da gama high premium em testes de rendimento comuns a este setor.
  O slogan "Pilha alcalina Nº1 em longa duração" é utilizado para relembrar os consumidores do seu rendimento superior.

Modos PI 8 (IEC 2011)

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Blister						
LR03EGE	5410853044840	LR03EGE/2BP	2	12	5	164
	5410853044871	LR03EGE/4BP	4	12	5	164
LR6EGE	5410853044758	LR6EGE/2BP	2	12	5	114
	5410853044789	LR6EGE/4BP	4	12	5	114
LR14EGE	5410853045137	LR14EGE/2BP	2	12	5	75
LR20EGE	5410853045120	LR20EGE/2BP	2	12	5	40
6LR61EGE	5410853045144	6LR61EGE/1BP	1	12	5	84

Capacidade de remover 2 ou 4 pilhas para garantir o armazenamento fácil. Tira de abertura perfurada para abertura fácil.

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Wide Blister						
LR03EGE	5410853044796	LR03EGE/8BW 4+4F	8	12	-	360
LR6EGE	5410853044703	LR6EGE/8BW 4+4F	8	12	-	256

Embalagem de elevado impacto com visibilidade otimizada do produto e mensagem promocional

(1) com base no PI médio dos testes externos IEC Verão de 2010
(2) Até 20% de maior duração (vs. Alcalina Standard Power Silver da Panasonic 2010 – com base no PI médio dos testes internos IEC).

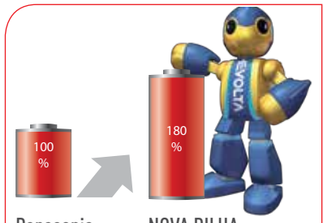
PILHAS ALCALINAS
Pro Power

ATÉ 80% DE MAIOR DURAÇÃO*

LR03PPG LR6PPG LR14PPG LR20PPG 6LR61PPG 3LR12PPG

*Diferença máx. entre a produção de energia produzida da pilha Panasonic Pro Power de 2012 e da pilha Panasonic Standard Power de 2011 - teste interno da Panasonic em 2012 - DSC - de acordo com as normas de teste IEC.

Até 80% de maior duração*



Panasonic Standard Power (2011)

NOVA PILHA Panasonic Pro Power (2013)

- A pilha Pro Power da Panasonic oferece energia premium para os aparelhos pessoais.
- A capacidade melhorada da nova pilha Pro Power da Panasonic tem até **80% de desempenho extra** quando comparada com as gamas alcalinas dos últimos anos.*

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Gama de alcalinas premium: desenvolvida para fornecer energia segura, a qualquer momento e em qualquer parte.
- Ideal para aparelhos de alta e média intensidade.
- Gama completa de produtos.

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Blister						
LR03PPG	5410853040125	LR03PPG/2BP	2	12	5	164
	5410853039006	LR03PPG/4BP	4	12	5	164
LR6PPG	5410853039891	LR6PPG/2BP	2	12	5	114
	5410853038948	LR6PPG/4BP	4	12	5	114
LR14PPG	5410853038917	LR14PPG/2BP	2	12	5	75
LR20PPG	5410853038887	LR20PPG/2BP	2	12	5	40
6LR61PPG	5410853038979	6LR61PPG/1BP	1	12	5	84
3LR12PPG	5410853039037	3LR12PPG/1BP	1	12	4	80

Capacidade de remover 2 ou 4 pilhas para garantir o armazenamento fácil. Tira de abertura perfurada para abertura fácil.

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Grande Blister						
LR03PPG	5410853040156	LR03PPG/6BP 4+2F	6	12		410
	5410853040170	LR03PPG/8BW	8	12	-	360
	5410853040217	LR03PPG/8BW 4+4F	8	12	-	360
	5410853048497	LR03PPG/10BW 6+4F	10	12		360
LR6PPG	5410853039921	LR6PPG/6BP 4+2F	6	12		304
	5410853039945	LR6PPG/8BW	8	12	-	256
	5410853039983	LR6PPG/8BW 4+4F	8	12		256
	5410853048480	LR6PPG/10BW 6+4F	10	12	-	256

Embalagem de elevado impacto com visibilidade otimizada do produto e mensagem promocional

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Power Diamond						
LR03PPG	5410853049487	LR03PPG/24PD	24	12	-	160
LR6PPG	5410853049463	LR6PPG/24PD	24	12	-	96

Uso múltiplo: em prateleira, cesto, debaixo de prateleira

Diferença max. entre a produção de energia produzida entre a pilha Panasonic Pro Power de 2012 e a pilha Panasonic Standard Power de 2011 - teste interno da Panasonic em 2012 - DSC - de acordo com as normas de teste IEC.

PILHAS ALCALINAS
Everyday Power

ATÉ 50% DE MAIOR DURAÇÃO*

LR03EPS

LR6EPS

LR14EPS

LR20EPS

6LR61EPS

*Vs. anterior Standard Power tamanho AA – Teste interno Panasonic 2012 – DSC de acordo com as normas de teste IEC – Junho 2011.

Até 50% de maior duração*

- As pilhas Everyday Power da Panasonic são a solução ideal para aplicações de uso comum e frequente.
- A capacidade melhorada da nova pilha Panasonic Everyday Power tem **até 50% de rendimento extra,** comparando com as gamas alcalinas dos últimos anos.

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Gama alcalina EVERYDAY POWER: desenvolvida para fornecer energia de modo seguro
- Excelente relação preço/qualidade.

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blísters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Blister						
LR03EPS	5410853024750	LR03EPS/2BP	2	12	5	164
	5410853048077	LR03EPS/4BP	4	12	5	164
LR6EPS	5410853024705	LR6EPS/2BP	2	12	5	144
	5410853047964	LR6EPS/4BP	4	12	5	114
LR14EPS	5410853047827	LR14EPS/2BP	2	12	5	75
LR20EPS	5410853047810	LR20EPS/2BP	2	12	5	40
6LR61EPS	5410853047971	6LR61EPS/1BP	1	12	5	84

Capacidade de remover 2 ou 4 pilhas para garantir o armazenamento fácil. Tira de abertura perfurada para abertura fácil.

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blísters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Grande Blister						
LR03EPS	5410853048015	LR03EPS/8BW	8	12	-	360
	5410853050094	LR03EPS/20BW	20	6	-	360
	5410853049449	LR03EPS/20BW 10+10F	20	6	-	360
LR6EPS	5410853047889	LR6EPS/8BW	8	12	-	256
	5410853047940	LR6EPS/20BW	20	6	-	256
	5410853047865	LR6EPS/20BW 10+10F	20	6	-	256

Embalagem de grande impacto com óptima visibilidade do produto

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blísters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
Power Box						
LR3EPS	5410853051138	LR03EPS/20PB 10+10F	20	12	-	288
LR6EPS	5410853051060	LR6EPS/20PB 10+10F	20	12	-	144

NOVO!

*Vs. anterior Standard Power tamanho AA – Teste interno Panasonic 2012 – DSC de acordo com as normas de teste IEC – Junho 2011.

PILHAS PANASONIC RECARREGÁVEIS

NOVO!

Prontas a usar
Permanecem carregadas até 1 ano[1]

Para utilizadores INTENSIVOS	Para utilizadores FREQUENTES	Para utilizadores OCASIONAIS

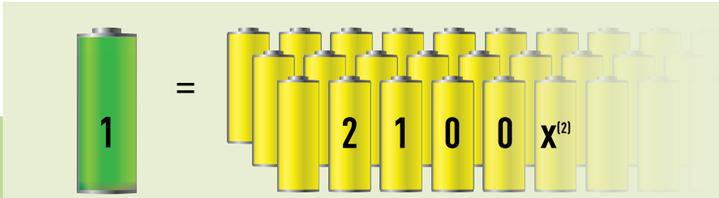
Recarregáveis Panasonic – Gama completa pronta a usar[1]

Na compra[2]	Após a carga	Após 365 dias sem utilização[2]
Prontas a usar		Ainda prontas a usar
80% / 10%	100% / 100%	80% / 10%
Recarregáveis PANASONIC / Recarregáveis regulares	**Recarregáveis PANASONIC** / Recarregáveis regulares	**Recarregáveis PANASONIC** / Recarregáveis regulares

PERMANECEM CARREGADAS APÓS 1 ANO[2]

Todas as gamas das pilhas recarregáveis Panasonic são pré-carregadas e permanecem carregadas até 365 dias

ECO Ideas



Pilha pronta a usar recarregável*
*min.1000mAh

Pilhas alcalinas

eco ideas

Alta capacidade + mais ciclos = eficiência energética maior = menor eliminação de produtos

Nova Diretiva EU

- As pilhas colocadas no Mercado a partir de 30/05/2012 devem estar em conformidade com a nova EU. Isto significa que a capacidade mínima deve ser claramente mencionada em qualquer pilha recarregável vendida. Todas as nossas pilhas recarregáveis Panasonic estão em conformidade com a nova regulamentação porque somos honestos e porque trabalhamos em plena conformidade para as suas pilhas.

Todas as pilhas recarregáveis Panasonic são pré-carregadas e permanecem carregadas até 365 dias.[1]

Estudos ao consumidor mostram que existem algumas desvantagens na utilização das tradicionais pilhas recarregáveis[2]:

- As pilhas descarregam-se quando não são usadas com frequência
- As pilhas recarregáveis necessitam de ser carregadas antes da utilização

ENORME POTENCIAL PARA A NOSSA NOVA GAMA DE PILHAS RECARREGÁVEIS PRONTAS A USAR

(1) Máx. 80% após recarga. Sob condições de armazenamento doméstico. Exclui D/C/9V
(2) Investigação Insites no UK, França, Alemanha e Polónia - 2010

(1) Máx. 80% após recarga. Sob condições de armazenamento doméstico. Exclui D/C/9V
(2) Condições de teste – testes internos à Panasonic e acordo com as normas IEC

RECARREGÁVEL
Evolta 2450 - 900

NOVO!

PARA UTILIZADORES INTENSIVOS

Oferece mais energia

	AA	AAA
Capacidade mín. mAh	2450 mAh	900 mAh
Ciclo de vida	Até 500 vezes	Até 500 vezes
Auto-descarga após 1 ano	80%	80%

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Prontas a usar: Pode usá-las imediatamente após a aquisição
- Permanecem carregadas: após 1 ano sem carga, mantém 80% de capacidade
- Alta capacidade: dura até 7x que a alcalina*
- Combina 'pronta a usar' com 'alta capacidade' simultaneamente graças à tecnologia do fabricante de pilhas nº1
- Especialmente concebidas para consumidores com foco na energia
- Fornece uma solução energética ideal frequentemente utilizada em aplicações elevadas do dreno

DURA ATÉ 7X* MAIS VS. ALCALINA

Especificações:

Modelo		CSU EAN	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem
Blister					
HHR-3XXE/4BC	(P-6/4BC2450)	5410853050865	4	12	5
HHR-3XXE/2BC	(P-6/2BC2450)	5410853050872	2	12	5
HHR-4XXE/4BC	(P-03/4BC900)	5410853050889	4	12	5
HHR-4XXE/2BC	(P-03/2BC900)	5410853050896	2	12	5

HHR-4XXE

HHR-3XXE

* Energia alcalina Panasonic em modo IEC de câmara digital. Depende do dispositivo e do uso. ' Verão de 2012

RECARREGÁVEL
Pronta a usar 1900 - 750

NOVO!

PARA UTILIZADORES FREQUENTES

Oferece mais conveniência

	AA	AAA
Capacidade mín. mAh	1900 mAh	750 mAh
Ciclo de vida	Até 1000 vezes	Até 1600 vezes
Auto-descarga após 1 ano	80%	80%

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Prontas a usar: Pode usá-las imediatamente após a aquisição
- Permanecem carregadas: após 1 ano sem carga, mantém 80% de capacidade
- Combina a conveniência de uma pilha descartável com o desempenho e os benefícios em matéria de custos de uma pilha recarregável
- Oferece aos consumidores uma gama de pilhas adequada para responder às suas necessidades
- Ideal para utilizadores frequentes de pilhas recarregáveis

PERMANECEM CARREGADAS APÓS 1 ANO[1]

Especificações:

Modelo		CSU EAN	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem
Blister					
HHR-1SRE/2B[2]	(P-20/2BC2800)	5410853034520	2	6	5
HHR-2SRE/2B[2]	(P-14/2BC2800)	5410853034537	2	12	5
HHR-9SRE/1B[2]	(P-22/1BC170)	5410853034605	1	12	5
HHR-3MVE/4BC	(P-6/4BC1900)	5410853045250	4	12	5
HHR-3MVE/2BC	(P-6/2BC1900)	5410853045243	2	12	5
HHR-3MVE/4B1	(P-6/4BC1900 3+1)	5410853045991	4	12	5
HHR-4MVE/4BC	(P-03/4BC750)	5410853045274	4	12	5
HHR-4MVE/2BC	(P-03/2BC750)	5410853045267	2	12	5
HHR-4MVE/4B1	(P-03/4BC750 3+1)	5410853046004	4	12	5

HHR-4MVE HHR-3MVE

(1) Max. 80% após recarga. Sob condições de armazenamento doméstico.
(2) Todas as pilhas recarregáveis da Panasonic estão pré-carregadas e assim permanecem durante 365 dias. Exclui D/C/9V

RECARREGÁVEL
Prontas a usar 1000 e pilhas para telefone

NOVO!

PARA UTILIZADORES OCASIONAIS

Oferece mais poupança

	Pronta a usar 1000 AA		Pilhas DECT AA	Pilhas DECT AAA
Capacidade mín. mAh	1000 mAh	Adapta-se a:	1000 mAh	750 mAh
Ciclo de vida	até 2100 vezes		até 2100 vezes	até 1600 vezes
Auto-descarga após 1 ano	80%		80%	80%

Vantagens dos produtos prontos a usar 1000:

- Prontas a usar: Pode usá-las imediatamente após a aquisição
- **Permanecem carregadas: após 1 ano sem carga, mantém 80% de capacidade**
- Ideal para um utilizador ocasional de pilhas recarregáveis
- Ciclo de vida longo: até 2100 ciclos

Vantagens das pilhas DECT:

- Propõem uma solução energética ideal para dispositivos de comunicação sem fios
- Quantidades em blister adaptadas aos dispositivos mais frequentemente utilizados, como os telefones DECT ou os walkie talkies

Especificações:

Modelo		CSU EAN	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa
Blister				
HHR-3LVE/4BC	(P-6/4BC1000)	5410853045304	4	12
HHR-3LVE/8B3	(P-6/8BW1000 5+3F)	5410853046028	8	12
HHR-4MVE/2BD	(P-03/2BC750 DECT)	5410853045359	2	12
HHR-4MVE/3BD	(P-03/3BC750 DECT)	5410853045366	3	12
HHR-3LVE/2BC	(P-6/2BC1000 DECT)	5410853046011	2	12

HHR-3LVE

CARREGADORES

Vantagens do produto:

- Comunicação melhorada, design para impulsionar a rotatividade do produto
- Informações claras sobre as características do produto.
- Seguro adicional de 5 anos de garantia.
- Os carregadores da Panasonic não contém soldaduras de chumbo, para protecção do meio ambiente.
- Compatibilidade universal
- Segurança: Deteção de carregamento não efetuado
- Indicador LED de carregamento efetuado
- Para todas as pilhas Ni-MH

5 GARANTIA DE ANOS

BQ-CC09 intelligent quattro

Capacidades
- AA + AAA Ni-MH
- AA/AAA 1-4 pilhas
- AAA 750 – 900 mAh
- AA 1000 – 2450 mAh

Vantagens do produto
- Segurança: Deteção de sobreaquecimento

2h DE CARGA

Resumo do carregador
- 1.5 - 5h
- Desliga automaticamente quando as pilhas estão carregadas (DeltaV)

BQ-CC03 timer quattro

8h CHARGE

Capacidades
- AA + AAA Ni-MH
- AA 1 ~ 4 pilhas
- AAA 1 ~ 2 pilhas
- AAA 750 – 900 mAh
- AA 1000 – 2450 mAh

Resumo do carregador
- Temporizador de segurança: máx. 10 horas(1)

BQ-CC07 timer quattro

Capacidades
- AA + AAA Ni-MH
- AA 1 ~ 4 pilhas
- AAA 1 ~ 2 pilhas
- AAA 750 – 900 mAh
- AA 1000 – 2450 mAh

FÁCIL DE UTILIZAR

Resumo do carregador
- Temporizador de segurança: máx. 24 horas(1)

(1) Corte de temporizador de segurança para evitar sobrecarga

BQ-CC06 timer twin

Capacidades
- AA + AAA Ni-MH
- AA 1 ~ 4 pilhas
- AAA 1 ~ 2 pilhas
- AAA 750 – 900 mAh
- AA 1000 – 2450 mAh

FÁCIL DE UTILIZAR

Resumo do carregador
- Temporizador de segurança: máx. 24 horas(1)

BQ-CC15 carregador universal

6h DE CARGA

Capacidades
- AA/AAA 1 ~ 4 pilhas
- D/C/9V 1 ~ 2 pilhas
- AAA 750 – 900 mAh
- AA 1000 – 2450 mAh
- D/C 2800 mAh
- 9V 170 mAh (stop manual)

Resumo do carregador
- Desliga automaticamente quando as pilhas estão carregadas (DeltaV)

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Tamanho do carregador (mm) (L x A x P)	Tamanho do Blister (mm) (L x A x P)	Blisters/ Caixa
Blister				
BQ-CC03E/1KA*4P6*1900	5025232638444	70 x 115 x 55	105 x 230 x 66	12
BQ-CC06E/1KA*2P6*1000	5025232631292	52 x 120 x 65	105 x 230 x 66	6
BQ-CC07UK/1KA*4P61900	5025232631308	70 x 115 x 55	105 x 230 x 66	12
BQ-CC07E/1KA*4P61900*2P03*750	5025232631254	70 x 115 x 55	105 x 230 x 66	12
BQ-CC09E/1KA*4P6*1900	5410853047377	65 x 120 x 30	105 x 230 x 66	6
BQ-CC09UK/1KA*4P6*1900	5410853047391	65 x 120 x 30	105 x 230 x 66	6
BQ-CC15E/1B	5025232672141	110 x 200 x 55	130 x 265 x 75	6
BQ-CC15UK/1B	5025232693184	110 x 200 x 55	130 x 265 x 75	6

(1) Corte de temporizador de segurança para evitar sobrecarga
S.T. = Temporizador de segurança V/T = Volt/Temperatura T.C. = Controlo de temperatura

ENERGIA PORTÁTIL

NOVO!

ESTÁ A PASSEAR E PRETENDE TIRAR ALGUMAS FOTOS COM O SEU SMARTPHONE, MAS O SEU SMARTPHONE ESTÁ A FICAR SEM BATERIA?

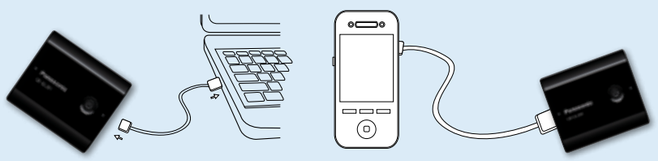
ENERGIA EM MOVIMENTO

A PANASONIC APRESENTA A PORTABLE POWER

O que é a energia portátil?

- É uma bateria portátil externa que fornece energia a diversos dispositivos eletrónicos (smartphones, telemóveis, tablets, dispositivos de leitura de música e dispositivos portáteis de jogos). Isto permite-lhe obter uma bateria portátil, onde quer que esteja. Como pode ser recarregada, pode usá-la repetidamente cerca de 500 vezes. Portable Power é fácil de utilizar e compacta para que a possa levar para todo o lado.

Como utilizar Portable Power?



Adapta-se a:

DESFRUTE DA SUA VIDA SEM INTERRUPÇÕES

Energia de backup para uso ocasional. Energia para mais de 60% de carga extra*

QE - QL102
Uso ocasional

Energia para mais de 60% de carga extra *

- **Fácil de usar,** basta ligar para ter carga instantânea
- **USB-micro tipo B** incorporado(1)
- **Indicador de energia** Indicador LED do estado da carga
- **Compacto** 66 x 66 x 16 mm
- **Leve** +/- 58 g

(1) Para o iPhone®, utilize um conector adaptado.

Li-ion 3.7V 1430 mAh | Carga Rápida Saída máx. 500 mA

Fonte energética para uso frequente. Energia para mais de 1 carga extra*

QE-QL101
Uso frequente

Energia para 1 carga extra *

- **Carga potente** e rápida carregue o seu dispositivo com saída 1A
- **Fácil de usar** basta ligar para ter carga instantânea
- **Indicador de energia** Indicador LED do estado da carga
- **Compacto** 39 x 70 x 22 mm
- **Leve** +/- 78 g

Li-ion 3.7V 2700 mAh | Carga Rápida Saída Máx 1A

Fonte de energia backup para uso intenso. Energia até 2 cargas extra*

QE-QL201
Uso intensivo

Energia para 2 cargas extra *

- **Carga potente** e rápida carregue o seu dispositivo com uma saída 1,5Ah no máximo
- **Duplo USB Pode** carregar dois dispositivos ao mesmo tempo
- **Indicador de energia** Indicador LED do estado da carga
- **Compacto** 62 x 70 x 22 mm
- **Leve** +/- 142 g

Li-ion 3.7V 5400 mAh | Carga Rápida 2 saídas Máx 1.5A

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Tamanho da bateria (mm) (L x A x P)	Peso (g)	Blisters/ Caixa
Blister				
QE-QL102EE-W	5410853050728	66 x 66 x 16	58	6
QE-QL101EE-K	5410853050735	70 x 39 x 22	78	6
QE-QL201EE-K	5410853050742	62 x 70 x 22	142	6

Incluído:
Cabo Micro USB tipo B

Visual

Expositor

Visibilidade reforçada do desempenho na loja

* Estimada com um smartphone com uma bateria de 1400 mAh. Pode mudar em função das condições e circunstâncias da bateria.

LÍTIO FOTOGRAFIA
Lithium Power

Tecnologia de Lítio

- As pilhas LITHIUM POWER da Panasonic combinam um material muito leve com a tecnologia de lítio, para criar uma fonte energética adaptada a diversas câmaras e a outros dispositivos utilizando o lítio.

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Baixa resistência interna para permitir um tempo rápido de recuperação do flash e um disparo rápido.
- Período de vida até 10 anos
- Fiáveis mesmo em diferentes temperaturas de funcionamento (-40°C a +70°C)
- Para CRV3:
  - Adequadas a várias câmaras digitais compatíveis com pilhas AA[1].
  - Capacidade dupla: Oferece energia e longa duração[2].

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Caixa exterior
Blister					
CR2	5025232016082	CR-2L/1BP	1	10	10
	5410853013464	CR-2L/2BP	2	10	10
CR123	5410853017097	CR-123AL/1BP	1	10	10
	5410853017110	CR-123AL/2BP	2	10	10
2CR5	5410853017158	2CR-5L/1BP	1	10	10
CRP2	5410853017134	CR-P2L/1BP	1	10	10
CRV3	5410853014430	CR-V3L/1BP	1	10	10

Picotado para abertura fácil

(1) Verifique o seu manual de instruções
(2) Devido à utilização em paralelo de 2 pilhas de lítio de tamanho AA (com 3V)

LÍTIO BOTÃO
Lithium Power

CR1025

CR1216

CR1220

CR1616

CR1632

CR2012

CR1620

CR2016

CR2025

CR2032

CR2354

CR2430

CR2450

Lithium Power

- As pilhas LITHIUM POWER foram concebidas para fornecer energia fiável e de longa duração

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Validade (até 10 anos).
- Fiáveis mesmo em diferentes temperaturas de funcionamento (-30°C a +60°C)
- Vasta gama disponível em blister.
- Indicação de equivalências no blister.

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Caixa exterior
Blister					
CR1025	5410853010227	CR-1025EL/1B	1	10	10
CR1216	5410853010210	CR-1216EL/1B	1	10	10
CR1220	5019068085091	CR-1220EL/1B	1	10	10
CR1616	5019068085107	CR-1616EL/1B	1	10	10
CR1620	5025232068258	CR-1620EL/1B	1	10	10
CR1632	5410853038320	CR-1632EL/1B	1	10	10
CR2012	5410853038450	CR-2012EL/1B	1	10	10
CR2016	5019068085114	CR-2016EL/1B	1	10	10
	5025232060665	CR-2016EL/2B	2	10	10
	5410853043812	CR-2016EL/6BP	6	20	5
CR2025	5019068085121	CR-2025EL/1B	1	10	10
	5025232060672	CR-2025EL/2B	2	10	10
	5410853043829	CR-2025EL/6BP	6	20	5
CR2032	5019068085138	CR-2032EL/1B	1	10	10
	5025232060689	CR-2032EL/2B	2	10	10
	5410853043836	CR-2032EL/6BP	6	20	5
CR2354	5410853038481	CR-2354EL/1B	1	10	10
CR2430	5410853012313	CR-2430EL/1B	1	10	10
CR2450	5410853014355	CR-2450EL/1B	1	10	10
	5410853049074	CR-2450EL/6BP	6	20	5

Novo formato de poupança no tamanho do blister com o máximo de informação possível.

Picotados individuais para cada uma das 6 pilhas.

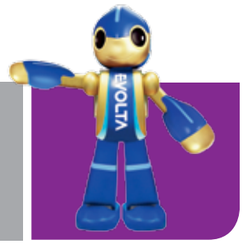
MICRO ALCALINA
Cell Power

Micro Alcalinas

- As pilhas MICRO ALCALINAS Cell Power foram concebidas para fornecer uma energia fiável e de longa duração.

Adapta-se a:

Vantagens do produto:



- Excelente relação qualidade/preço
- Extensa indicação de equivalências no blister

LR44

LR1130

LR43

LRV08

LR1

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Caixa exterior
Blister					
LR44	5019068083035	LR-44EL/1B	1	10	10
	5410853018469	LR-44EL/2B	2	10	10
	5410853049135	LR-44L/6BP	6	20	5
LR1130	5019068083011	LR-1130EL/1B	1	10	10
LR43	5019068083028	LR-43EL/1B	1	10	10
LRV08	5019068592568	LRV08L/1BE	1	10	10
	5410853049104	LRV08L/2BE	2	10	10
LR1	5019068592551	LR1L/1BE	1	10	10

ZINCO AR
Pilhas para aparelhos auditivos

Zinco Ar

- As pilhas para aparelhos auditivos Zinco Ar da Panasonic foram desenvolvidas com base nas necessidades dos consumidores

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Até 20% de maior capacidade vs as anteriores pilhas Panasonic Zinco Ar.
- Ideais para a nova geração de aparelhos auditivos digitais.
- Confortáveis, leves e com um nível de energia estável para melhoria da audição do equipamento.
- Energia de confiança em diferentes equipamentos.

Vantagens da embalagem:

- Comodidade: Abertura fácil, fácil de escolher e guardar.
- Informações claras do produto para orientação do consumidor.
- Design atrativo

PR10

PR13

PR312

PR675

Especificações:

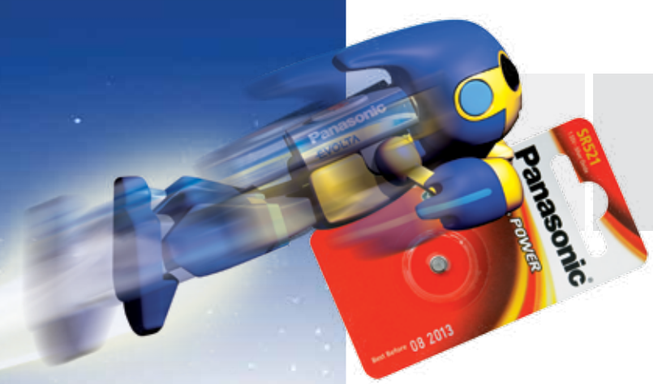
Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Caixa exterior
Blister					
PR10 (PR230/PR536)	5410853023296	PR-10L/6LB	6	10	40
PR13 (PR48)	5410853023289	PR-13/6LB	6	10	40
PR312 (PR41)	5410853023302	PR-312/6LB	6	10	40
PR675 (PR44)	5410853023319	PR-675/6LB	6	10	40

Blisters de tamanho compacto
Fácil de guardar e transportar; Cabe na carteira ou no bolso.

* Vs. Anterior PR-675H (44H) & PR-675P (44P) – em condições de teste IEC até 1,05V

ÓXIDO DE PRATA
Cell power

DESENVOLVIDAS PARA OFERECER UMA PERFORMANCE ENERGÉTICA A UMA VASTA GAMA DE APLICAÇÕES



Desenvolvidas para oferecer uma performance energética a uma vasta gama de aplicações

- As pilhas Panasonic de ÓXIDO DE PRATA foram desenvolvidas para oferecer uma performance energética a uma vasta gama de aplicações.

Adapta-se a:

Vantagens do produto:

- Pilhas de elevada performance para vários tipos de relógios ou outros pequenos dispositivos eletrónicos.
- Vasta gama disponível em blister.
- Vasta indicação de equivalências no blister.

SR521

SR616

SR621

SR626

SR721

SR920

SR927

SR936

SR1130

SR41

SR44

4SR44

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Caixa exterior
Blister					
SR521	5410853035466	SR-521EL/1B	1	10	10
SR616	5410853035473	SR-616EL/1B	1	10	10
SR621	5410853035480	SR-621EL/1B	1	10	10
SR626	5410853035497	SR-626EL/1B	1	10	10
SR721	5410853035503	SR-721EL/1B	1	10	10
SR920	5410853035527	SR-920EL/1B	1	10	10
SR927	5410853035534	SR-927EL/1B	1	10	10
SR936	5410853035541	SR-936EL/1B	1	10	10
SR1130	5410853035428	SR-1130EL/1B	1	10	10
SR41	5410853035435	SR-41EL/1B	1	10	10
SR44	5410853013976	SR-44EL/1B	1	10	10
4SR44	5410853013990	4SR44L/1BP	1	10	10

Novo formato de poupança no blister com o máximo de informação possível.

LANTERNAS
LED

BF-BG01

BF-BL01

F-KJE11AG

BF-AF10

BF-BG01

Vantagens do produto:
- LED brilhante com pilha de longa duração (até 70 horas com pilhas Evolta AA).
- Fácil de usar, baixo consumo.
- Pulseira confortável.

BF-BL01

Vantagens do produto:
- LED moderno de Bolso com pilha de longa duração (até 33 horas com pilhas EVOLTA AAA).
- Fácil de usar, baixo consumo.
- Pulseira confortável.
- Botão morse

F-KJE11AE

Vantagens do produto:
- Kit com lanternas de LED t(BF-BG01 – BF-BL01 –)
- Pilhas incluídas

BF-AF10

Vantagens do produto:
- Gama de lanternas para pescoço para ter as mãos livres durante a leitura, desporto, pesca noturna, e muitas outras atividades onde seria necessário uma lanterna de mão.
- Disponível em 4 cores diferentes.

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Caixa exterior
Packaging					
BF-BG01	5025232583188	BF-BG01B/KBE	1	10	-
BF-BL01	5025232616510	BF-BL01BKE	1	12	60
F-KJE11AE	5025232622757	F-KJE11AE	3	12	-
BF-AF10 Turquesa	5025232641871	BF-AF10P-A	1	12	60
BF-AF10 preto	5025232641819	BF-AF10P-K	1	12	60
BF-AF10 Rosa	5025232641789	BF-AF10P-P	1	12	60
BF-AF10 Amarelo	5025232641840	BF-AF10P-Y	1	12	60

EXPOSITORES
Cartão promocional

CARTÃO PROMOCIONAL

Os expositores de cartão da Panasonic foram concebidos para oferecer vantagens aos consumidores e ao mercado. A Panasonic oferece diferentes conceitos de exposição: Expositores com unidades SRP, expositores com bolsas tradicionais e expositores com gavetas.

VANTAGENS DO PRODUTO UNIDADE SRP (Shelf Ready Packaging)

- Conveniência e poupança de tempo: um SRP é uma prática caixa de cartão pré-cheia de blisters. Está pronto para ser colocado nas prateleiras, imediatamente após a descompactação.
- Grande impacto da marca: em cada SRP, os blisters podem ficar de pé devido a uma base consistente de plástico. Isso torna o blister muito mais visível para o consumidor. Além disso, cada SRP tem a marca Panasonic.
- Grande flexibilidade: Diferentes tipos e tamanhos de blisters podem preencher os SRPs.
- Um SRP é usado como expositor de balcão e na construção dos expositores, ex. 8S & 18S

VANTAGENS DO PRODUTO

- Montagem rápida
- Todos os expositores podem ser pré-cheios
- Todos os expositores foram fabricados com materiais amigos do ambiente
- Excelente qualidade e estabilidade
- Design moderno
- Forte visibilidade da marca nos cartazes de topo e painéis laterais
- Forte visibilidade do produto
- Fácil acesso aos produtos

Expositores de balcão[1]

SRP

Codis

Codis F4

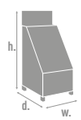
Expositores de chão[1]

Flodis 8S

Flodis 12W

Flodis18S

LCD 2000



Especificações:

Expositores[2]	Dimensões sem cartaz			Cartaz		Características	Conceito		
	Altura (cm)	Largura (cm)	Profundidade (cm)	Inclusive	Dimensões (Altura x Largura) (cm)	Peso líquido (kg) / expositor[3]	SRP	Bolsa	Gaveta
Expositor de balcão									
SRP	3	18,5	18,5	yes	15 x 17	0,08			
Codis	12	19	39	yes	15 x 17	0,16			
Codis F4	12,5	35,5	16	yes	12,5 x 35,5	0,32			
Expositor de chão									
Flodis 8S	100	50,5	40	Yes	32 x 41	5,04	x		
Flodis 12W	111	37,1	40	Yes	35 x 37,5	3,2		x	
Flodis 18S	110	60	41	Yes	32 x 41	13,4	x		
LCD 2000	77	59	39,5	Yes	45,6 x 101,8	2,42			x

(1) Este tipo de expositores podem ser diferentes de país para país, queira consultar o seu representante/vendedor local
(2) Aspeto do expositor: design final pendente em campanha promocional
(3) O peso exclui o recheio do expositor

EXPOSITORES DE METAL[1]

CONCEBIDOS PARA OFERECER VANTAGENS AOS CONSUMIDORES E AO MERCADO

EXPOSITORES DE METAL
A gama de expositores de metal da Panasonic foi concebida para oferecer vantagens aos consumidores e ao mercado.

VANTAGENS DO PRODUTO
Design atraente, seguindo a linha dos expositores de cartão Panasonic
- Maior visibilidade da marca
- Expositores para diferentes canais: Saídas de caixas, exposições adicionais, grandes volumes e alta qualidade
- Montagem rápida
- Excelente qualidade

VANTAGENS DO PRODUTO
- Todos os expositores de metal são entregues com um cartaz, painéis laterais e barras pré-montadas de ganchos.
- Todos os expositores laterais e de balcão são entregues vazios numa caixa com um cartaz Panasonic.

Especificações:

Expositores	EAN	Dimensões sem cartaz				Características		Logística			
		Altura (cm)	Largura (cm)	Profundidade (cm)	Comprimento do gancho (cm)	N° ganhos	N° Filas	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)	Caixas/ Palete	Dimensões caixa exterior (cm) (LxHXP)
Expositor de balcão											
Counter 6H	5410853043287	61,4	23,0	20,0	18,0	6	3	2,4	3,6	50	24 x 62 x 24
Counter 6H AT	5410853043294	61,4	23,0	20,0	18,0	6	3	2,4	3,6	50	24 x 62 x 24
Counter 6H flex	5410853043300	61,4	23,0	20,0	18,0	6	3	2,9	4,1	50	24 x 62 x 24
Counter 6H em forma de pilha	5410853043485	56,0	28,0	23,0	18,0	6	3	8,0	9,0	12	29 x 58 x 24
Counter 9H	5410853043539	61,4	32,5	20,0	18,0	9	3	2,8	4,0	25	35 x 80 x 24
Counter 12H	5410853043546	77,9	32,5	20,0	18,0	12	4	3,7	4,9	30	35 x 65 x 24
Metal clip strips											
Metal Strip 5H	5410853043324	80,0	15,0	12,0	12,0	5	5	0,5	0,7	50	17 x 80 x 13
Metal Strip 10H	5410853043317	78,0	15,0	0,1	1,2	10	10	0,3	0,5	20	plastic foil
Expositor de chão (painel da marca incl.)											
Floor 28H	5410853043379	180,0	53,0	40,0	30,0	28	7	27,0	29,2	10	58x118x19
Floor 40H	5410853043416	230,0	53,0	40,0	30,0	40	10	30,1	33,1	10	58x118x19
Floor 50H	5410853043423	230,0	62,5	40,0	30,0	50	10	33,1	36,1	5	68x118x25
Floor 80H	5410853043447	230,0	91,0	40,0	30,0	80	10	44,4	47,4	5	78x118x40
Chão 2x32A forma de pilha	5410853043454	167,2	40,2	57,1	23,0	64	16	40,0	41,0	2	plástico + cartão canelado

(1) Expositores fornecidos vazios – A decoração do expositor acima é um exemplo. Estes tipos de expositores diferem de país para país. Queira contactar o seu representante ou vendedor local.

Expositores de balcão

Counter 6H + AT

Counter 6H flex[2]

Counter 6H
em forma de pilha

Counter 9H

Counter 12H

Metal clip strips

Metal strip 5H

Metal strip 10H

Expositores de chão

Floor 28H

Floor 40H

Floor 50H

Floor 80H

Floor 2x32
battery shape

(2) Expositor flexível contém ganchos únicos para colocar em qualquer parte da placa traseira.

Tabela de Equivalências

Alcalina

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	RAYOVAC	SONY	OUTRAS
LR03	MN2400	E92	4003	K3A	824	AM4	AAA
LR6	MN1500	E91	4006	KAA	815	AM3	AA
LR14	MN1400	E93	4014	KC	814	AM2	C
LR20	MN1300	E95	4020	KD	813	AM1	D
6LR61	MN1604	522	4022	K9V	A1604	6AM6	9V
3LR12	MN1203	-	4012	-	-	-	4,5V

Zinco Carvão

PANASONIC	ENERGIZER	KODAK	MAXELL	RAYOVAC
R03	A91	K3A	R03P(AB)	3AAA
R6	A92	KAA	R6P	5Aw
R14	A93	KC	R14P	4C
R20	A95	KD	R20P	6D
6F22	A522	K9V	-	D1604

Lítio Fotografia

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	KODAK	IEC
CR2	DL CR2	CR2	KCR2	CR17355
CR123	DL 123A	EL CR123AP	K123LA	CR17345
2CR5	DL 245	EL 2CR5	KL2CR5	2CR5
CRP2	DL 223A	EL 223AP	KCRP2A	CRP2
CRV3	DL CRV3	EL CRV3	CRV3	-

Recarregáveis

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	MEMOREX
HHR4 (P03)	HR03	RX03	5003	NCR03P	HR03
HHR3 (P6)	HR6	RX6	5006	NCR6P	HR6
HHR2 (P14)	HR14	RC14S	5014	NCR14P	HR14
HHR1 (P20)	HR20	RC20S	5020	NCR20P	HR20
HHR9 (P22)	HR22	-	-	6NCR22P	9V

Zinco Ar

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	MAXELL	RAYOVAC
PR10(230)	DA230	230AP	V230A	-	10AE
PR13	DA13	13AP	V13A	EP13E	13AE
PR312	DA312	312AP	V312A	EP312E	312AE
PR675	DA675	675AP	V675A	EP675E	675AE
PR675	-	EP675E	-	675AP	-

Lítio Botão

PANASONIC	DURACELL	KODAK	OUTRAS
CR1025	DL1025	-	-
CR1216	DL1216	-	-
CR1220	DL1220	-	-
CR1616	DL1616	-	-
CR1620	DL1620	-	-
CR1632	-	-	-
CR2012	-	KCR2012	-
CR2016	DL2016	KCR2016	LM2016
CR2025	DL2025	KCR2025	LM2025
CR2032	DL2032	KCR2032	LM2032
CR2354	-	KCR2354	-
CR2430	DL2430	KCR2430	LM2430
CR2450	DL2450	KCR2450	-

Óxido de Prata

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	MAXELL	RAYOVA	IEC
SR516	D317	317	V317	-	SR516SW	317 (RW326)	-
SR521	D379	379	V379	-	SR521SW	379 (RW327)	SR63
SR616	D321	321	V321	-	SR616SW	321 (RW321)	SR65
SR621	D364	364	V364	-	SR621SW	364 (RW320)	SR60
SR626	D377	377	V377	-	SR626SW	377 (RW329)	SR66
	D376	376	V376	-	SR626W	-	-
SR721	D362	362	V362	-	SR721SW	362 (RW310)	SR58
	D361	361	V361	-	SR721W	361 (RW410)	-
SR726	D397	397	V397	-	SR726SW	397 (RW311)	SR59
SR920	D371	371	V371	-	SR920SW	371 (RW315)	SR69
	D370	370	V370	-	SR920W	370 (RW415)	-
SR927	D395	395	V395	-	SR927SW	395 (RW313)	SR57
	D399	399	V399	-	SR927W	399 (RW413)	-
SR936	D394	394	V394	-	SR936SW	394 (RW33)	SR45
SR1120	D391	391	V391	-	SR1120SW	391 (RW40)	SR55
	D381	381	V381	-	SR1120W	381 (RW30)	-
SR1130	D390	390	V390	-	SR1130SW	390 (RW39)	SR54
	D389	389	V389	-	SR1130W	389 (RW49)	-
SR41	D384	384	V384	-	SR41SW	384 (RW37)	SR41
	D392	392	V392	-	SR41W	392 (RW47)	-
SR44	D357	EPX76	V76PX	KS76	SR44	357	SR44
4SR44	PX28	544	V28PX	KS28		RPX28	4SR44

Especificações Técnicas

Evolta

Modelo	Tamanho		Tecnologia	Voltagem (V)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
LR03EGE	S	AAA	Alcalina	1,5	44,5	10,5	11,4
LR6EGE	M	AA	Alcalina	1,5	50,5	14,5	23,1
LR14EGE	L	C	Alcalina	1,5	50,0	25,7	68,7
LR20EGE	XL	D	Alcalina	1,5	61,5	33,6	140,9
6LR61EGE	9V	9V	Alcalina	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3

Pro Power

Modelo	Tamanho		Tecnologia	Voltagem (V)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
LR03PPG	S	AAA	Alcalina	1,5	44,5	10,5	11,4
LR6PPG	M	AA	Alcalina	1,5	50,5	14,5	23,1
LR14PPG	L	C	Alcalina	1,5	50,0	25,7	68,7
LR20PPG	XL	D	Alcalina	1,5	61,5	33,6	140,9
6LR61PPG	9V	9V	Alcalina	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3
3LR12PPG	-	-	Alcalina	4,5	22,0	85 x 120	163

Everyday Power

Modelo	Tamanho		Tecnologia	Voltagem (V)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
LR03EPS	S	AAA	Alcalina	1,5	44,5	10,5	10,8
LR6EPS	M	AA	Alcalina	1,5	50,5	14,5	23,1
LR14EPS	L	C	Alcalina	1,5	50,0	25,7	66,6
LR20EPS	XL	D	Alcalina	1,5	61,5	33,6	136,5
6LR61EPS	9V	9V	Alcalina	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9

Recarregável Evolta

Modelo	Tamanho		Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)[1]	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
HHR-4XXE	AAA	S	Ni-MH	1,2	900	43,9	10,2	12,6
HHR-3XXE	AA	M	Ni-MH	1,2	2450	50,35	14,2	29,2

Recarregável Pronta a Usar 1900 - 750

Modelo	Tamanho		Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)[1]	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
HHR-4MVE	AAA	S	Ni-MH	1,2	750	44,5	10,5	13
HHR-3MVE	AA	M	Ni-MH	1,2	1900	50,5	14,5	29
HHR-2SRE	C	L	Ni-MH	1,2	2800	49,8	25,6	69.4
HHR-1SRE	D	XL	Ni-MH	1,2	2800	61,6	32,9	81,1
HHR-9SRE	9V	9V	Ni-MH	8,4	170	47,6	15,35x25,7	31,6

Recarregável Pronta a Usar 1000 & telefone

Modelo	Tamanho		Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)[1]	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
HHR-3LVE	AA	M	Ni-MH	1,2	1000	50,5	14,5	20,35

Lítio Fotografia

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
CR2	Photo lithium	3	850	27	15,6	11,08
CR123	Photo lithium	3	1400	34,5	17,1	17
2CR5	Photo lithium	6	1400	45	17 x 34	38
CRP2	Photo lithium	6	1400	36	19,5 x 34	37
CRV3	Photo lithium	3	3300	52	14 X 28	39

Lítio Botão

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
CR1025	Lithium	3	30	2,50	10,00	0,7
CR1216	Lithium	3	25	1,60	12,50	0,7
CR1220	Lithium	3	35	2,00	12,50	0,9
CR1616	Lithium	3	55	1,60	16,00	1,2
CR1620	Lithium	3	75	2,00	16,00	1,3
CR1632	Lithium	3	140	3,2	16,00	1,8
CR2012	Lithium	3	55	1,2	20,00	1,4
CR2016	Lithium	3	90	1,60	20,00	1,7
CR2025	Lithium	3	165	2,50	20,00	2,6
CR2032	Lithium	3	220	3,20	20,00	3,1
CR2354	Lithium	3	565	5,4	23,00	5,8
CR2430	Lithium	3	285	3,00	24,50	3,9
CR2450	Lithium	3	620	5,00	24,50	6,3

(1) capacidade mínima

Especificações Técnicas

Pilha micro alcalina

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
LR44	Alcalina	1,5	120	5,10	11,50	1,95
LR1130	Alcalina	1,5	65	3,00	11,60	1,27
LR43	Alcalina	1,5	100	4,12	11,60	1,50
LRV08	Alcalina	12,0	38	28,00	10,00	7,50
LR1	Alcalina	1,5	900	30,20	12,00	9,20

Zinco Ar

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
PR10 (PR230/PR536)	Zinc air	1,4	75	3,6	5,8	0,28
PR13 (PR48)	Zinc air	1,4	300	5,4	7,9	0,8
PR312 (PR41)	Zinc air	1,4	170	3,6	7,9	0,49
PR675 (PR44)	Zinc air	1,4	605	5,4	11,6	1,76

Óxido de prata

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
SR521	Silver Oxide	1,55	17	2,15	5,80	0,24
SR616	Silver Oxide	1,55	16	1,65	6,80	0,25
SR621	Silver Oxide	1,55	23	2,15	6,80	0,31
SR626	Silver Oxide	1,55	28	2,60	6,80	0,39
SR721	Silver Oxide	1,55	25	2,10	7,90	0,41
SR920	Silver Oxide	1,55	45	2,05	9,50	0,60
SR927	Silver Oxide	1,55	55	2,70	9,50	0,80
SR936	Silver Oxide	1,55	70	3,60	9,50	1,07
SR1130	Silver Oxide	1,55	82	3,10	11,60	1,50
SR41	Silver Oxide	1,55	45	3,60	7,90	0,70
SR44	Silver Oxide	1,55	180	5,40	11,60	2,40
4SR44	Silver Oxide	6,20	160	25,10	13,00	11,00

Portable Power

	Uso ocasional Portable Power 1430 QE-QL102	Uso frequente Portable Power 2700 QE-QL101	Uso intensivo Portable Power 5400 QE-QL201
Especificações Técnicas			
Pilha Lítio-ion	3.7 V, 1430 mAh	3.7 V, 2700 mAh	3.7 V, 5400 mAh
Entrada nominal	DC 5.0 V 500 mA	DC 5.0 V 500 mA	DC 5.0 V 500 mA
Saída nominal	DC 5.0 V 500 mA	DC 5.0 V 1 A Max	DC 5.0 V 1,5 A Max
Número de portas USB	1	1	2
Tempo de recarga	+/- 4 h	+/- 7 h	+/- 14 h
Tempo de saída	+/- 1.3 h	+/- 2.5 h	+/- 5 h
Peso	+/- 58 g	+/- 78 g	+/- 142 g
Dimensões	66 x 66 x 16 mm	70 x 39 x 22 mm	62 x 70 x 22 mm
Conteúdo da Embalagem			
Cabo de carga USB	1	1	1
Manual do utilizador	1	1	1
Dispositivos			
Smartphone / Telemóvel	●*	●	●
Dispositivo para jogos portáteis	●	●	●
Leitor de música	●	●	●
Tablet			●

Lanternas

Modelo	Cor	Tipo	Dimensões (mm)	Peso (g)	Pilhas (incl.)	Bulb	Brilho (LUX)[2]
BF-BG01	Preto	Barrel	205H x 42D	63	3 x AA	LED	220
BF-BL01BK	Preto	Plano	98H x 48L x 17W	80	3 x AAA	LED	150
F-KJE11AE	Preto / Preto / Prata	Barrel / Plano / Corrente	205H x 42D / 98Hx48Lx17W / 35D x 9H	63 / 80 / 13	3 x AA / 3 x AAA / 2 x CR2025	-	-
BF-AF10	Amarelo/preto/rosa/turquesa	Lanterna para pescoço mãos-livres	50H x 30W x 26D	40	2 x CR2032	LED	-

* Para iPhone, utilize um conector adequado.
(2) testes internos Panasonic, 2010 (ANSI/NEMA FL 1)

TEMPOEL LDA
Cacém Park – Armazém 29
Estrada de Paço d'Arcos 88-88 A
2735-307 Cacém
Lisboa: Tel: +351 214 220 540
Fax: +351 214 220 549
lisboa@tempoel.pt
Porto: Tel: +351 229 470 300
Fax: +351 229 470 309
porto@tempoel.pt
www.tempoelonline.com

Copyright© Panasonic Energy Europe (« PECE ») 2013 – Direitos reservados. « Todos os conteúdos existentes neste catálogo possuem apenas um objetivo informativo. Uma vez que as especificações podem diferir de país para país, as informações incluídas neste catálogo não devem ser utilizadas como substitutas das informações que lhe são disponibilizadas pelos fornecedores locais de Pilhas Panasonic. As informações contidas neste catálogo são o mais esclaredoras possível. Direitos reservados à PECE, no entanto, podem ocorrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio, a modelos, equipamentos, especificações e disponibilidade 01/2013.
Promotor: Panasonic Energy Europe N.V., P. Celis, Brusselsesteenweg 502, 1731 Zellik, Bélgica Para contactar outras délegações: www.panasonic-batteries.com »

Panasonic
ideas for life

Para mais informações:
www.panasonic-batteries.com